Grandes Cultures

DLP 19-4-94020224

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 234 du 14/04/94

d'après les observations des 12 et 13/04/94



COLZA

Stade : Stade moyen F1. Début à pleine floraison (F2).

Maladies

Toujours prédominance du pseudocercosporella (maladie des taches blanches), sans évolution depuis le dernier bulletin.

Le risque sclérotinia débute à la chute des premiers pétales (cas des parcelles précoces). La contamination des plantes a lieu au cours de la défloraison du colza au point de contact des pétales collés. Cette période risque d'arriver très rapidement, dès le réchauffement des températures.

Fréquence de pieds touchés par le pseudocercosporella

Lieu	% pieds	étage
Villiers ss Praslin	60%	F7
Bar/Seine	20%	F12
Rosnay l'Hopital.	10%	F8
Charmont ss Barbuise	60%	F9
Essey les Ponts	30%	F8
Coupetz	90%	F7
Sompuis	90%	F9
Humbauville	60%	F11
Vanault les D.	28%	F11
Moivre	76%	F11

■ *Dès la chute des premiers pétales, réaliser une protection soignée avec :*
** de la carbendazime seule si absence ou faible présence de pseudocercosporella*
** de la carbendazime complétée par une triazole ou un IBS si la pression pseudo est forte.*

BLE

Stades situations précoces: 2 noeuds, situations moyennes (majorité des semis du 20 octobre à début novembre): épi 2cm à 1 noeud, situations tardives: épi 1 à 2 cm.

Piétin-verse

Les symptômes restent difficiles à distinguer sur gaines. Les premières taches sur tiges commencent à être visibles. Peu d'évolution depuis la semaine dernière. De nouvelles contaminations secondaires sont enregistrées le 8 avril.

Comptages du 11/04/04

Lieu	stade	% pieds touchés
Juniville	épi 2	40%
Hannogne	épi 3	8%
Asfeld	1 N	12%
St Fergeux	épi 3	20%
Rethel	épi 1	0%
Machault	épi 1	20%
Beine-Nauroy	épi 1	0%
Bourgogne	épi 2	12%
St Quentin/C	épi 0,6	0%
Coupetz	épi 4	12%
Etrépy	1 N	0%
Moivre	1 N	4%
Moncetz-Long.	2 N	8%
Vanault les D.	1 N	20%
Semoine	1 N	8%
Rumilly les V.	1 N	0%
Aix en Othe	2 N	7%
Le Chêne	1 N	10%
Chateauvillain	épi 1	0%

■ *Cas des parcelles à risque ayant dépassé le stade 1 noeud : l'anti-piétin a dû être réalisé. Sinon, l'efficacité après ce stade baisse.*
Dans le cas des parcelles à risque plus tardives (stade épi 3 cm à 1er noeud), réaliser l'anti-piétin dès que possible.

Le coin de PRESEPT

Stagnation du risque depuis la semaine dernière. Les semis précoces sont plus touchés. Dès les prochaines pluies, le risque devrait monter assez fortement (entre les indices 20 et 30) dans les situations repérées par →➔.

	Date de levée 20/10	20/11
Juniville	→➔	→
Reims	→➔	→
Chalons	→➔	→
Fère Champ.	→	→
Frignicourt	→➔	→
Romilly	→➔	→
Troyes	→	→

Légende :
Gras = risque moyen à fort
Maigre = risque faible

A suivre ...

En Bref...

■ **ATTENTION aux conditions de traitement (vent et température).**

■ **COLZA : traitement sclerotinia à envisager sur les plus précoces.**

■ **BLE : traitement piétin-verse.**

■ **ESCOURGEON : 1er fongicide à réaliser.**

■ **POIS : surveiller les sitones.**

P54

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

Maladies du feuillage

Bien qu'encore faible, la pression de l'oïdium a progressé depuis une semaine, en particulier sur les variétés sensibles telles que Sidéral ou Apollo. Les premiers coussinets d'oïdium très actif sont observés sur les feuilles basses (F4 et F3).
L'inoculum de septoriose est toujours très important sur F4 et F3 visibles.

Fréquence de feuilles vraies touchées par l'oïdium

Lieu	variété	%
Villiers ss Praslin	Sidéral	95%F4
Morvilliers	Sidéral	15%F7
Lhuitre	Thésée	100%F5
Aix en Othe	Scipion	17%F4
Vaujurennes	Sidéral	100%F5
Creney	Soissons	36%F5
Buxières	Soissons	8%F5
»	Sidéral	40%F5
Essey les Ponts	Sidéral	62%F5
»	Soissons	4%F5
Isse.	Forby	20%F6
»	Thésée	36%F6
Nogent l'Ab.	Ritmo	20%F5
»	Thésée	4%F5

■ *Dans de nombreux cas, la pression d'oïdium constatée à l'heure actuelle ne justifie pas une intervention spécifique, sauf cas particuliers et variétés sensibles.*

ESCOURGEON

Stade 1 noeud.

Maladies foliaires

La pression de la rynchosporiose et de l'helminthosporiose reste élevée. L'oïdium est actif et sa pression a progressé depuis la semaine dernière, surtout dans l'Aube. La rouille naine se confirme dans de nombreux secteurs sur feuilles basses.

Fréquence de feuilles vraies touchées

Lieu	helmintho	oïdium
Rivières Henruel	56%F5	0%F5
L'Epine	10%F6	0%F6
Meix Tiercelin	64%F6	0%F6
St Lupien	75%F5	98%F5
Lhuitre	100%F5	90%F5
Vaujurennes	20%F5	100%F5
Rigny le F.	15%F5	100%F5
Semoine	100%F5	0%F5
Le Chêne	23%F6	90%F6
Vaudremont	72%F5	56%F5
Buxières/A	12%F5	40%F5

■ *Dans les cas de forte pression d'helminthosporiose, intervenir dès que possible si ce n'est déjà fait.*
Dans les autres cas, le premier traitement sera à réaliser juste avant le stade 2 noeuds.

Notation sitones du pois selon l'échelle de Cantot

Note 0 Pas de morsure

Note 1 1 à 4 morsures

Note 2 5 à 10 morsures

Note 3 + de 10 morsures

POIS

Stade crosse à 2 feuilles.

Thrips

Les conditions météo (vent et couverture nuageuse) sont toujours défavorables à ce ravageur.
■ *Le risque reste faible. Ne pas intervenir et continuer à surveiller les parcelles jusqu'au stade 1 feuille vraie.*

Sitones

Ces charançons sont encore peu actifs et les dégâts très faibles (note moyenne autour de 1 soit 1 à 3 morsures par feuille).
Nous vous rappelons que ce sont les larves qui, consommant les nodosités bactériennes fixatrices d'azote puis les racines, sont les plus nuisibles (baisse de rendement pouvant atteindre les 10 quintaux/ha). La décision de traitement se prend en fonction du nombre de morsures constatées sur les folioles de la première feuille (ou stipules pour les afila) selon l'échelle de Cantot (INRA de Lusignan).
En effet, une très bonne corrélation existe entre le nombre de morsures d'adultes et les dégâts larvaires ultérieurs.

Note moyenne obtenue sur 20 plantes observées

Lieu	Stade	Note
Bar/Seine	2 F	0,3
Rosnay l'Hopital.	1 F	1,1
Lhuitre	1 F	0
Lesmont	1 F	1,2
Crenay	1 F	0

■ *Un traitement n'est justifié que lorsque la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard dépasse 2. Il vise à tuer les adultes avant la ponte (voir dépliant jaune protéagineux pour le choix d'un produit homologué).*
Cette intervention est surtout justifiée sur les pois proches des futurs semis de luzerne en terre nue d'été pour diminuer les populations de la génération suivante (sortie en juin 1994).

TOURNESOL

Mildiou

Il est présent sur l'ensemble de la région.
■ *Il est obligatoire d'utiliser des semences traitées contre le mildiou (arrêté du 9 décembre 1993) ou de choisir une variété reconnue officiellement résistante à toutes les races de mildiou par le CTPS.*
Il est également recommandé d'éliminer toutes les repousses de tournesol notamment sur les parcelles mises en jachère.

Phomopsis

Cette maladie a pour l'instant épargné notre région. Mais la progression de cette maladie vers la région Centre et la région Bourgogne a été constatée l'an passé.
■ *Il faudrait éviter le semis de variétés sensibles ou très sensibles (consulter la liste des variétés et leur tolérance au phomopsis dans la publication CETIOM sur le tournesol en 1994). Enfouir les résidus de récolte (attention aux parcelles mises en jachère) et éviter les semis trop précoces.*

Le coin des analyses labo

Les diagnostics réalisés cette semaine par l'équipe de notre laboratoire sur les échantillons envoyés par des agriculteurs concernent :
- les nématodes sur luzerne (Ditylenchus dipsaci)
- le pseudocercosporella capsellae sur colza
- des décolorations blanches d'origine génétique (type albinos) sur céréales.